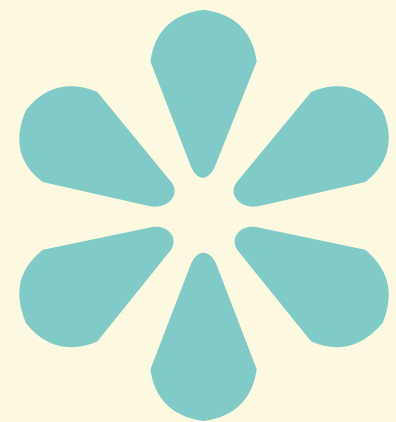


Uudistavan viljelyn kriteerit

Kriteerit maatiloille, oppimispolku viljelijälle, esimerkki



Viljelijän oppimisprosessi ja sitoutuminen muutokseen ovat tärkeässä roolissa uudistavassa maataloudessa. Yrityksillä on tarve seurata sopimusviljelijöidensä kehitystä ja toimenpiteitä. Tähän tarpeeseen vastataksemme olemme laatineet uudistavan viljelyn kriteerit ja viljelijän oppimispolun. Kriteerit tulee aina täsmentää eri tuotantosuuntia ja maantieteellisiä alueita varten.

Uudistavan viljelyn yleiset kriteerit maataloille

1. Osaamista ja toimintaa kehitetään jatkuvasti
2. Peltomaan kasvukuntoa parannetaan ja ylläpidetään tavoitteellisesti
3. Maanpäällistä ja maanalaista luonnon monimuotoisuutta vahvistetaan suunnitelmallisesti
4. Viljelykierto on monipuolista
5. Ympärivuotinen, elävä kasvipeitteisyys on maksimoitu
6. Maan muokkaus on minimoitu
7. Ravinteiden käyttö perustuu kasvin tarpeeseen ja nojaa orgaanisiin lannoitteisiin ja biologiseen typensidontaan
8. Kasvinsuojelulaineiden käyttö on minimoitu



Uudistavan viljelyn oppimispolku viljelijälle

Sitoutunut: oppii ja kokeilee

- Tunnistaa lainsäädännön velvoitteet
- Käy esimerkiksi Uudistavan viljelyn e-opiston
- Kuuluu Carbon Action -klubiin tai vastaavaan verkostoon
- Laatii uudistavan viljelyn suunnitelman

Aktiivinen: seuraa ja soveltaa

- Täyttää yleiset kriteerit ainakin osalla lohkoista
- Seuraa tavoitteidensa toteutumista
- Panostaa jatkuvaan oppimiseen

Edistynyt: mittaa ja kehittää

- Täyttää yleiset kriteerit ja ymmärtää niiden vaikutukset tilallaan
- Mittaa viljelytoimenpiteidensä vaikutuksia
- Toimii yhteisönsä veturina



Esimerkki: Uudistavan viljanviljelyn kriteerit

Lähtökohtana maan toimiva vesitalous, tiivistymien poisto, hivenravinteiden tasapaino ja pH 6-6,5.

- Pelloilla on jatkuva kasvipeite eli aito talviaikainen kasvipeite vähintään 90 % alasta.
- Viljelykierto on monipuolinen. Saman kasvisuvun yksivuotisten kasvien viljelyä peräkkäisinä vuosina samalla lohkolla pyritään välttämään. Yksi- ja monivuotiset sekä erisukuiset kasvit vuorottelevat.
- Viljellään seoskasvustoja tai monilajisia aluskasvustoja.
- Kasvien lannoitus perustuu mitattuun kasvin tarpeeseen esimerkiksi maa- ja kasvianalyysiin.
- Lannoitus perustuu eloperäisiin lannoitteisiin ja keinolannoitteiden käyttö minimoidaan. Liukoisia ravinteita käytetään vain kasvin välitöntä ravinnetarvetta vastaava määrä eli 50 kg N/ha per levityskerta.
- Muokkaus minimoidaan. Pelloilla käytetään pääosin minimimuokkausta eli matalaa (< 10 cm) sekoittavaa muokkausta. Kasvusto perustetaan muokkauksen yhteydessä tai sen jälkeen.
- Kasvinsuojeluaineiden käyttö on minimoitu, käytetään aina ensisijaisesti mekaanisia ja biologisia torjuntakeinoja. Hyönteistorjunta- ja tautiaineita käytetään vain poikkeustilanteessa.
- Peltojen monimuotoisuutta lisätään esimerkiksi luonnonhoitonurmien tai monimuotoisuuskaistan avulla.